Alkoholtester 4 in 1

Version 02/10

CE

Best.-Nr. 85 69 92

Dieses Produkt erfüllt die gesetzlichen nationalen und europäischen Anforderungen.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Verwendungsbereich des Alkoholtesters umfasst die Messung des Alkoholgehalts der ausgeatmeten Atemluft.
Dies lässt keine Rückschlüsse auf den Alkoholgehalt des Blutes zu. Das Gerät darf keinesfalls für die Beurteilung der Fahrtüchtigkeit bzw. der Fähigkeit potentiell gefährliche Tätigkeiten auszuführen herangezogen werden.
Das Gerät darf nur über Batterien (Typ siehe „Technische Daten") mit Energie versorgt werden.
Eine Verwendung ist nur in geschlossenen Räumen, also nicht im Freien erlaubt. Der Kontakt mit Feuchtigkeit, z.B. in Feuchträumen u.ä. ist unbedingt zu vermeiden.
Eine andere Verwendung als zuvor beschrieben führt zur Beschädigung des Gerätes und ist überdies mit Gefahren, wie z.B. Kurzschluss, Brand etc. verbunden.
Die Sicherheitshinweise sind unbedingt zu befolgen.

Sicherheitshinweise

Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt die Gewährleistung/Garantie. Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung.
Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung. In solchen Fällen erlischt die Gewährleistung/Garantie.

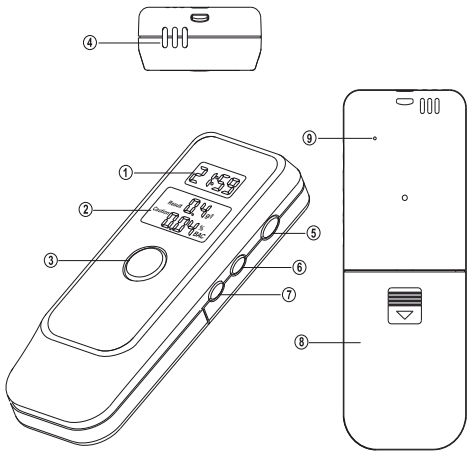
Ein in einem Dreieck befindliches Ausrufezeichen weist auf wichtige Hinweise in der Bedienungsanleitung hin.

Das Symbol mit der Hand ist zu finden, wenn besondere Tipps und Hinweise zur Bedienung gegeben werden.

- Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produktes nicht gestattet.
- Trunkenheit verursacht Reaktionsträgheit und beeinträchtigt das Abschätzungsvermögen. Deshalb stellt sie eine potentielle Gefahr beim Führen eines Kraftfahrzeugs oder bei anderen gefährlichen Tätigkeiten dar.
- Der Alkoholtester misst den Alkoholgehalt der ausgeatmeten Luft. Dies lässt keine Rückschlüsse auf den Blutalkoholgehalt zu, und kann deshalb auf keinen Fall für eine Beurteilung der Fahrtüchtigkeit bzw. der Fähigkeit potentiell gefährliche Tätigkeiten auszuführen herangezogen werden. Genauen Aufschluss kann hier nur eine Blutprobe geben.
- Der Grad der Trunkenheit, bis zu der eine Person fahrtüchtig ist, ist von vielen Faktoren abhängig und auch von Mensch zu Mensch verschieden. Außerdem ist er vom Körpergewicht, den zuletzt eingenommenen Lebensmitteln, der Menge und der Zeitdauer des Alkoholgenusses, dem allgemeinen Körper- und Gesundheitszustand und vielen anderen Faktoren abhängig. Fahren Sie deshalb grundsätzlich nicht nach Alkoholgenuss und verrichten Sie auch keine gefährlichen Tätigkeiten. Der Alkoholtester soll Ihnen lediglich eine Orientierung bezüglich Ihres Blutalkoholgehalts geben. Er darf nicht zur Feststellung der Fahrtüchtigkeit oder der Fähigkeit zur Verrichtung potentiell gefährlicher Tätigkeiten verwendet werden.
- Um verlässliche Messwerte zu erhalten müssen die Anweisungen dieser Anleitung genauestens befolgt werden. Fehlmessungen können jedoch auch durch verunreinigte Umgebungsluft o.ä. verursacht werden.
- Für Unfälle oder Schäden, die im Zustand der Trunkenheit verursacht werden, kann keine Haftung übernommen werden.
- Benutzen Sie den Alkoholtester nur, wenn Sie nicht von wichtigen Abläufen, wie z.B. dem Verkehrsgeschehen abgelenkt werden.
- Setzen Sie das Gerät keinen hohen Temperaturen, Tropf- oder Spritzwasser, starken Vibrationen, sowie hohen mechanischen Beanspruchungen aus.
- Versuchen Sie nicht, das Gerät einzustellen, zu öffnen, zu zerlegen oder zu reparieren. Wenden Sie sich im Falle einer Fehlfunktion an eine Fachkraft.
- Der Alkoholtester gehört nicht in Kinderhände.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, es könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Beachten Sie auch die übrigen Sicherheitshinweise dieser Anleitung.

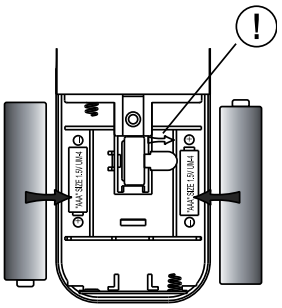
Übersicht

(1) Uhranzeige
(2) Alkoholtester-Anzeige
(3) Taste POWER
(4) Mundstück
(5) Taste MODE
(6) Taste SET
(7) Taste ADJ
(8) Batteriefach
(9) Taste RESET



Einlegen/Wechsel der Batterien

Batterien gehören nicht in Kinderhände.
Batterien sind Sondermüll und gehören nicht in den Hausmüll.
Achten Sie beim Einlegen der Batterien auf die richtige Polung.
Entfernen Sie die Batterien bei längerer Nichtbenutzung.
Lassen Sie Batterien nicht offen herumliegen, es besteht die Gefahr, dass diese von Kindern oder Haustieren verschluckt werden. Suchen Sie im Falle eines Verschluckens sofort einen Arzt auf.
Achten Sie darauf, dass Batterien nicht kurzgeschlossen oder ins Feuer geworfen werden. Sie dürfen außerdem nicht aufgeladen werden. Es besteht Explosionsgefahr.
Ausgelaufene oder beschädigte Batterien können bei Berührung mit der Haut Verätzungen verursachen, benutzen Sie deshalb in diesem Fall geeignete Schutzhandschuhe.



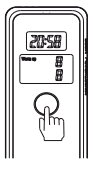
- Öffnen Sie das Batteriefach (8) an der Geräterückseite.
- Entfernen Sie die Isolierfolie an der Knopfzelle für die Uhr. Diese Folie schützt die Knopfzelle auf dem Transportweg vor Entladung.
- Legen Sie zwei neue 1,5V-Microzellen (AAA) polungsrichtig in das Batteriefach ein. Die korrekte Polarität ist im Batteriefach angegeben.
- Schließen Sie den Batteriefachdeckel wieder.
- Wenn das Gerät nicht mehr arbeitet oder in der Alkoholtester-Anzeige (2) das Symbol L erscheint, sind die Batterien entladen und müssen wie oben beschrieben gewechselt werden.
- Bei entladener Knopfzelle für die Uhr, wechseln Sie entsprechend die Knopfzelle gegen eine neue aus.
- Entfernen Sie die Batterien, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, um einem Auslaufen oder vorzeitigen Entleeren der Batterien vorzubeugen.
- Benutzen Sie im Interesse einer langen Batterielebensdauer nur Alkaline-Typen.

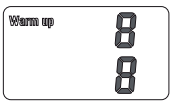
Bedienung

Um möglichst genaue Messergebnisse zu erzielen, sollten Sie 20 Minuten vor der Messung nichts essen, nicht rauchen und auch keinen Alkohol mehr genießen.
Vermeiden Sie auch das Lutschen von Bonbons und den Verzehr von Kaugummis.
Um das Messergebnis zu überprüfen kann die Messung wiederholt werden. Lassen Sie jedoch mindestens 3 Minuten zwischen den Messungen vergehen.
Halten Sie den Alkoholtester fern von flüchtigen Stoffen, wie z.B. Farben, Benzin, Verdünnungen etc

Aufwärmen

- Drücken Sie die Taste POWER (3), um das Gerät einzuschalten.
- In der Alkoholtester-Anzeige (2) erscheint WARM UP und ein Countdown von 10 bis 0.

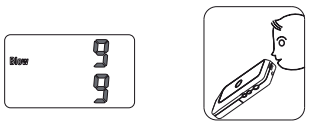




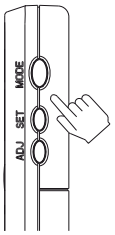
Wenn Sie das Gerät das erste Mal in Betrieb nehmen oder es längere Zeit nicht benutzt wurde, ist es ratsam den Aufwärmvorgang mehrmals zu starten.

Messung

- Nach dem Aufwärmvorgang zeigt die Alkoholtester-Anzeige (2) BLOW an.
- Es beginnt wieder ein Countdown von 10 bis 0.
- Blasen Sie etwa 3 bis 5 Sekunden in das Mundstück (4).
- Nach Abschluss der Messung ertönt ein Signal.
- Der Alkoholgehalt wird angezeigt.
- Liegt der Alkoholgehalt im Bereich von 0,2 bis 0,5 g/l (Promille) wird CAUTION angezeigt.
- Liegt der Alkoholgehalt im Bereich von 0,5 bis 0,8 g/l (Promille) wird DANGER angezeigt und ein Signalton ertönt.
- Der Messwert wird ca. 15 Sekunden angezeigt, dann schaltet sich das Gerät automatisch ab.



Uhreinstellung



- Drücken Sie die Taste ADJ (7), um zwischen 12h- und 24h-Anzeige umzuschalten.
- Drücken Sie die Taste SET (6) 2s lang, bis die Stundenanzeige in der Uhranzeige (1) blinkt.
- Stellen Sie die Stunden mit der Taste ADJ (7) ein.
- Drücken Sie die Taste SET (6) erneut, die Minutenanzeige blinkt.
- Stellen Sie die Minuten mit der Taste ADJ (7) ein.
- Drücken Sie die Taste SET (6) nochmals um die Einstellung abzuschließen.

Weckfunktion

- Drücken Sie die Taste MODE (5), bis Sie in den Alarm-Modus kommen (Weckersymbol in der Uhranzeige (1)).
- Drücken Sie die Taste SET (6) 2s lang, bis die Stundenanzeige in der Uhranzeige (1) blinkt.
- Stellen Sie die Stunden mit der Taste ADJ (7) ein.
- Drücken Sie die Taste SET (6) erneut, die Minutenanzeige blinkt.
- Stellen Sie die Minuten mit der Taste ADJ (7) ein.
- Drücken Sie die Taste SET (6) nochmals um die Einstellung abzuschließen.
- Drücken Sie die Taste ADJ (7), um die Weckfunktion ein- bzw. auszuschalten. Bei aktivierter Weckfunktion erscheint ein Wecksymbol zwischen der Stunden- und Minutenanzeige.

Thermometerfunktion

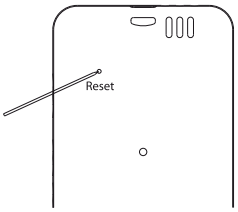
- Drücken Sie die Taste MODE (5), bis Sie in den Thermometer-Modus kommen.
- Drücken Sie die Taste ADJ (7), um die Anzeige °C oder °F zu wählen.

Da sich das Gerät im Betrieb erwärmt kann die Temperaturanzeige naturgemäß nur genaue Werte anzeigen, wenn keine Alkoholmessungen kurz vorher durchgeführt wurden.
Auch das Halten in der Hand kann die Temperaturanzeige verfälschen.

Countdown-Timer

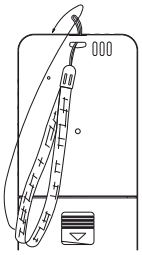
- Drücken Sie die Taste MODE (5), bis Sie in den Countdown-Modus kommen.
- Drücken Sie die Taste SET (6) 2s lang, bis die Stundenanzeige in der Uhranzeige (1) blinkt.
- Stellen Sie die Stunden mit der Taste ADJ (7) ein.
- Drücken Sie die Taste SET (6) erneut, die Minutenanzeige blinkt.
- Stellen Sie die Minuten mit der Taste ADJ (7) ein.
- Drücken Sie die Taste SET (6) nochmals um die Einstellung abzuschließen.
- Drücken Sie die Taste ADJ (7), um den Countdown zu starten oder zu stoppen.
- Nachdem die eingestellte Zeit abgelaufen ist ertönt ein Signalton.

Reset



- Drücken Sie die Taste RESET (9) mit einem spitzen Gegenstand, um die Uhr auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.

Befestigung der Handschlaufe



- Die beiliegende Handschlaufe kann wie auf dem Bild gezeigt mit dem dünneren Ende am Alkoholtester befestigt werden.

Wartung und Pflege

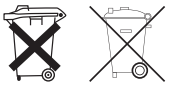
Der Alkoholtester ist bis auf den Batteriewechsel wartungsfrei.
Reinigen Sie ihn nur mit einem leicht angefeuchteten Tuch. Benutzen Sie auf keinen Fall Lösungsmittel, die die Gehäuseoberflächen beschädigen können.
Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeiten in das Mundstück (4) kommen dürfen.
Bewahren Sie den Alkoholtester nicht in Räumen mit verunreinigter Luft auf.

Entsorgung

Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Entsorgung von gebrauchten Batterien/Akkus

Sie als Endverbraucher sind gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien und Akkus verpflichtet; eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt.



Schadstoffhaltige Batterien/Akkus sind mit nebenstehenden Symbolen gekennzeichnet, die auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweisen. Die Bezeichnungen für das ausschlaggebende Schwermetall sind: **Cd** = Cadmium, **Hg** = Quecksilber, **Pb** = Blei. Ihre verbrauchten Batterien/Akkus können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde oder überall dort abgeben, wo Batterien/Akkus verkauft werden.

Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Technische Daten

Betriebsspannung	3V= (Alkoholtester) 1,5V= (Uhr)
Batterien Alkoholtester	2 x 1,5V Microzelle (AAA) Conrad-Best.-Nr.: 65 23 03 (2x bestellen)
Batterie Uhr	1,5V-Knopfzelle AG13/LR44 Conrad-Best.-Nr.: 65 20 44 (2er Pack)
Batterielebensdauer	ca. 900 Messungen (Alkoholtester) ca. 2 Jahre (Uhr)
Messbereich	0,00-0,19% BAC 0,0-1,9 g/l (Promille)
Messgenauigkeit	0,01% BAC 0,1g/l (Promille)
Aufwärmzeit	10s
Abmessungen	100 x 37 x 17mm
Masse	50g (incl. Batterien)

Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).
Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten.
Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.
© Copyright 2010 by Conrad Electronic SE.

Alcohol Tester 4 in 1

Version 02/10

Item-No. 85 69 92

CE

This product complies with the applicable National and European specifications.

Intended Use

The intended uses of the alcohol tester include measuring the alcohol level in exhaled breath. This does not allow any conclusions to be made about the alcohol level in the blood. In no cases may the device be used to evaluate driving ability or the ability to perform potentially hazardous activities.
Only power the device by batteries (for correct type see „Technical Data“).
The product may only be used indoors; never outdoors. Do not expose the device to damp, e.g. in bathrooms etc.
Any use, other than that described above, may lead to damage to this product and involves other risks, such as short circuit, fire and electric shock.
The safety instructions must be observed at all times.

Safety Instructions

The warranty will be void in the event of damage caused by failure to observe these safety instructions. We do not assume liability for any resulting damage. We do not assume any liability for material and personal damage caused by improper use or non-compliance with the safety instructions. The warranty will be void in such cases.

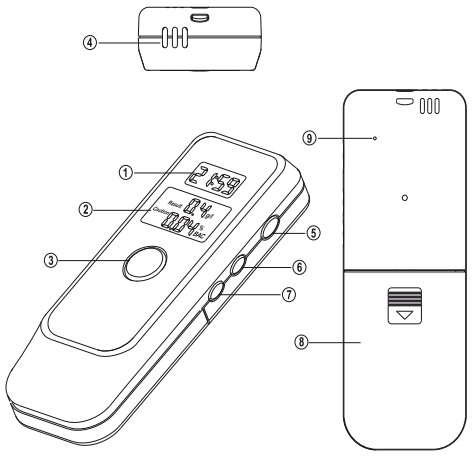
In the operating manual, an exclamation mark inside a triangle indicates important instructions.

The “hand” symbol indicates special information and advice on operating the device.

- For safety and approval (CE) reasons, unauthorised conversion and/or modifications to the product are not permitted.
- Drunkenness gives rise to slow reaction time and adversely affects discernment and judgement. Therefore, it is a potential risk while driving a motor vehicle or performing other hazardous activities.
- The alcohol tester measures the alcohol level in the exhaled air. This does not allow any conclusions to be drawn about the alcohol level in the blood and thus, must never be used to evaluate driving ability or the ability to perform potentially hazardous activities. Exact information can only be obtained by a blood test.
- The degree of drunkenness, at which a person is still able to drive, depends on many factors and also varies from person to person. Furthermore, it depends on body weight, the last meal, the amount, time and duration of the alcohol consumption, the general physical condition, health and many other factors. Thus, you should not drive after drinking alcohol consumption nor should you perform any hazardous activity. The alcohol tester is only intended to give you a rough indication of the alcohol level in your blood. It must not be used to determine driving ability or the ability to perform potentially hazardous activities.
- To obtain reliable measurements, the instructions in this manual must be strictly followed. However, faulty measurements may also arise due to polluted air or suchlike.
- We shall not accept liability for accidents or damage due to drunkenness.
- Only use the alcohol tester when you are not distracted by important processes such as the traffic situation and environment.
- Do not expose the device to high temperatures, dripping or sprayed water, strong vibrations or heavy mechanical stress.
- Do not try to adjust, open, dismantle or repair the device. In the event of a malfunction, contact an expert.
- Keep the alcohol tester out of the reach of children.
- Do not leave the packaging material carelessly lying around since it may become a dangerous plaything for children.
- Please, also take note any additional safety information in these instructions.

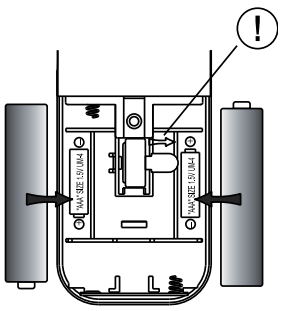
Overview

(1) Time display
(2) Alcohol tester display
(3) POWER button
(4) Mouth piece
(5) MODE button
(6) SET button
(7) ADJ button
(8) Battery compartment
(9) RESET button



Inserting/Replacing the Batteries

Keep batteries out of the reach of children.
Batteries are special waste and do not belong in the household waste.
Ensure the polarity is correct, when inserting the batteries.
Remove the batteries when the device is not in use for longer periods of time.
Do not leave batteries lying around in the open; there is a risk of them being swallowed by children or domestic animals. If swallowed, consult a doctor immediately.
The battery must not be short-circuited or thrown into a fire. Do not attempt to recharge the batteries. There is danger of explosion.
Leaking or damaged batteries can cause burns if they come into contact with the skin. You should therefore wear suitable protective gloves.



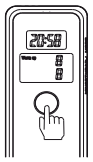
- Open the battery compartment (8) on the rear of the device.
- Remove the insulation foil on the coin cell for the clock. This foil protects the coin cell from discharging during transport.
- Insert two new 1.5V micro-batteries (AAA) in the battery compartment, paying attention to the polarity markings. The correct polarity is given in the battery compartment.
- Close the battery compartment lid again.
- If the device does not work any longer ,or when the symbol L appears in the display (2) of the alcohol tester, the batteries are flat and must be replaced as described above.
- When the coin cell for the the clock is flat, replace it by a new one.
- Remove the batteries, if the device is not used for a while to avoid leaking or the batteries becoming flat.
- To ensure a long battery life, only use alkaline types.

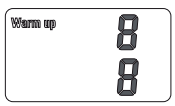
Operation

In order to get the most exact measurements, you should not eat, smoke or drink more alcohol 20 minutes prior to the reading.
Also, avoid eating sweets or chewing gum.
The measurement can be repeated to check the result. However, allow at least 3 minutes between the measurements.
Keep the alcohol tester away from volatile substances such as paints, petrol, thinners, etc.

Warm up

- Press the POWER key (3) to switch on the device.
- WARM UP appears in the alcohol tester’s display (2) and a countdown from 10 to 0.



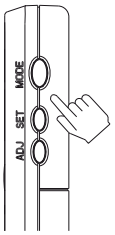


If you start up the device for the first time, or when it has not been in use for a while, we recommend the warm up process be repeated several times.

Measuring

- After the warm up process, the alcohol tester’s display (2) shows BLOW.
- A countdown from 10 to 0 starts again.
- Blow into the mouthpiece (4) for approx. 3 to 5 seconds.
- After the measurement is completed, a signal will sound.
- The alcohol level is displayed.
- When the alcohol level is in the range of 0.2 to 0.5 g/l (per mill), CAUTION is displayed.
- When the alcohol level is in the range of 0.5 to 0.8 g/l (per mill) DANGER is displayed and a signal sounds.
- The value will be displayed for approx. 15 seconds, then the device switches off automatically.

Setting the clock



- Press the ADJ key (7) to switch between 12 h and 24 h-display.
- Press the SET key (6) for 2s, until the hours display blinks in the clock display.
- Use the ADJ (7) button to set the hour.
- Press the SET button (6) again, the minutes display flashes.
- Use the ADJ (7) button to set the minutes.
- Press the SET key (6) again to complete the setting.

Alarm function

- Press the MODE key (5), until you enter the alarm mode (alarm clock symbol in the clock display (1)).
- Press the SET key (6) for 2s, until the hours display blinks in the clock display.
- Use the ADJ (7) button to set the hour.
- Press the SET button (6) again, the minutes display flashes.
- Use the ADJ (7) button to set the minutes.
- Press the SET key (6) again to complete the setting.
- Press the key ADJ (7) to switch the alarm function on or off. When the alarm function is activated, an alarm symbol appears between the hour and minute display.

Thermometer function

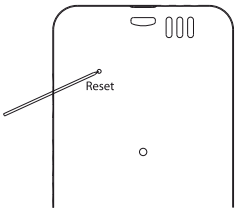
- Press the MODE button (5), to enter the thermometer mode.
- Press the ADJ key (7) to select °C or °F display.

Since the device warms up during operation, the temperature display, of course, can only display exact values if no alcohol readings have been taken just before measuring the temperature.
Further, holding the device in your hands may affect the displayed temperature.

Countdown Timer

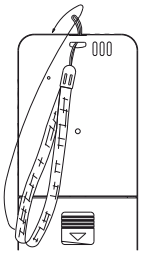
- Press the MODE button (5), to enter the countdown mode.
- Press the SET key (6) for 2s, until the hours display blinks in the clock display.
- Use the ADJ (7) button to set the hour.
- Press the SET button (6) again, the minutes display flashes.
- Use the ADJ (7) button to set the minutes.
- Press the SET key (6) again to complete the setting.
- Press the ADJ key (7) to start or stop the countdown.
- When the preset time is up, a signal sounds.

Reset



- Press the RESET button (9) with a pointed object, to reset the clock to the factory settings.

Attaching the wrist strap



- The wrist strap enclosed can be fastened to the alcohol tester by the thinner end, as shown in the picture.

Maintenance and Care

Apart from replacing the batteries, the alcohol tester is maintenance-free.
Only clean it with a slightly moistened cloth. Never use cleaning agents as these can damage the surface of the casing.
Ensure that no liquids enter the mouthpiece (4).
Do not store the alcohol tester in rooms with polluted air.

Disposal

Please dispose of the product, when it is no longer of use, according to the current statutory requirements.

Disposal of used batteries/rechargeable batteries
As the end user, you are required by law (Battery Ordinance) to return all used batteries/rechargeable batteries; disposal of them in the household waste is prohibited!

Contaminated batteries/rechargeable batteries are labelled with these symbols to indicate that disposal in the domestic waste is forbidden. The symbols for dangerous heavy metal constituents are: **Cd** = Cadmium, **Hg** = Mercury, **Pb** = Lead. You can return your used batteries/rechargeable batteries free of charge to the official collection points in your municipality, in our stores, or anywhere where batteries or rechargeable batteries are sold.

You thus fulfil your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

Technical Data

Operating voltage	3V= (alcohol tester) 1.5V= (clock)
Batteries for alcohol tester	2 x 1.5V micro battery (AAA) Conrad order no.: 65 23 03 (order 2x)
Clock battery	1.5V coin cell AG13/LR44 Conrad order no.: 65 20 44 (package of 2)
Battery life	approx. 900 readings (alcohol tester) approx. 2 years (clock)
Measurement range	0.00-0.19% BAC 0.0-1.9 g/l (per mill)
Measurement accuracy	0.01% BAC 0.1g/l (per mill)
Warm up time	10s
Dimensions	100 x 37 x 17mm
Weight	50g (incl. Batteries)

These operating instructions are a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).
All rights including translation reserved. Reproduction by any method, e.g. photocopy, microfilming, or the capture in electronic data processing systems require the prior written approval by the editor. Reprinting, also in part, is prohibited.
These operating instructions represent the technical status at the time of printing. Changes in technology and equipment reserved.
© Copyright 2010 by Conrad Electronic SE.

Alcoholtester 4 in 1

Versie 02/10

Best.-Nr. 85 69 92

Dit product voldoet aan de wettelijke nationale en Europese eisen.

Beoogd gebruik

Het toepassingsgebied van de alcoholtester omvat de meting van het alcoholpercentage van de uitgeademde adem.
Hieruit kunnen geen conclusies betreffende het alcoholpercentage van het bloed worden getrokken. Dit apparaat mag in geen geval voor de beoordeling van de rijvaardigheid of de bekwaamheid voor het uitvoeren van potentiele gevaarlijke handelingen worden geraadpleegd.
Het apparaat mag uitsluitend via batterijen (zie „Technische gegevens“) van stroom voorzien worden.
Gebruik is uitsluitend toegestaan in gesloten ruimten, dus niet in de open lucht. Contact met vocht bijv. in vochtige ruimtes en dergelijke dient beslist te worden vermeden.
Een andere toepassing dan hierboven beschreven leidt tot beschadiging van het apparaat en kan kortsluiting of brand veroorzaken.
Volg de veiligheidsaanwijzingen absoluut op.

Veiligheidsaanwijzingen

Bij schade die wordt veroorzaakt door het niet in acht nemen van deze gebruiksaanwijzing vervalt het recht op garantie. Voor gevolgschade aanvaarden wij geen aansprakelijkheid.
Voor materiële schade of persoonlijk letsel, veroorzaakt door ondeskundig gebruik of het niet in acht nemen van de veiligheidsaanwijzingen zijn wij niet aansprakelijk. In dergelijke gevallen vervalt de garantie.

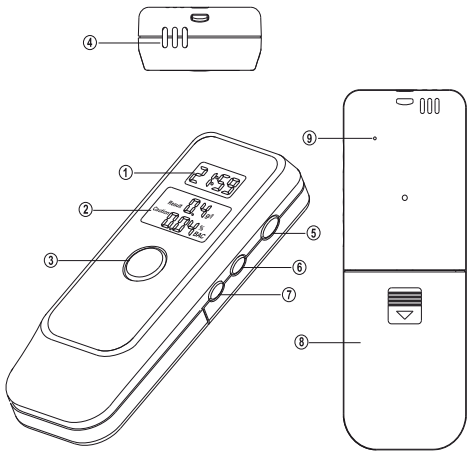
Een uitroepteken in een driehoek wijst op belangrijke aanwijzingen in deze gebruiksaanwijzing.

Het symbool met de hand verwijst naar bijzondere tips of aanwijzingen voor het bedienen.

- Om redenen van veiligheid en toelating (CE) is het eigenmachtig ombouwen en/of wijzigen van het product niet toegestaan.
- Dronkenschap veroorzaakt vermindering van het reactievermogen en beïnvloedt het inschattingsvermogen Daarom vormt zij een potentieel gevaar bij het besturen van een voertuig of bij andere gevaarlijke handelingen.
- De alcoholtester meet het alcoholpercentage van de uitgeademde lucht. Hieruit kunnen geen conclusies betreffende het alcoholpercentage van het bloed worden getrokken, en kunnen daarom in geen geval voor de beoordeling van de rijvaardigheid of de bekwaamheid voor het uitvoeren van potentiele gevaarlijke handelingen worden geraadpleegd. Uitsluitend een bloedtest kan hier een nauwkeurig uitsluitsel geven.
- De mate van dronkenschap, tot een persoon weer in staat is een auto te besturen, is van veel factoren afhankelijk en verschilt van mens tot mens. Bovendien is het afhankelijk van het lichaamsgewicht, het als laatst gegeten voedsel, de hoeveelheid en de tijdsduur van het alcoholgebruik, de algemene lichaams- en gezondheidstoestand en nog veel andere factoren. Rijd daarom principieel niet na alcoholgebruik en verricht ook geen gevaarlijke handelingen. De alcoholtester is er alleen om u een oriëntering te geven met betrekking tot uw bloedalcoholpercentage. Hij mag niet worden gebruikt voor het vaststellen van het rijvaardigheidsvermogen of voor de bekwaamheid van het uitvoeren van gevaarlijke handelingen.
- Voor het verkrijgen van betrouwbare meetwaarden, moeten de aanwijzingen van deze handleiding zeer nauwkeurig worden opgevolgd. Foutieven metingen kunnen echter ook door bijv. verontreinigde omgevingslucht worden veroorzaakt.
- Wij zijn niet aansprakelijk voor ongevallen of schades, die in dronken toestand worden veroorzaakt.
- Gebruik de alcoholtester uitsluitend, als u niet door belangrijke processen, zoals bijv. het verkeer wordt afgeleid.
- Stel het product niet bloot aan hoge temperaturen, druip- of spatwater, sterke trillingen en hoge mechanische belastingen.
- Probeer niet het apparaat in te stellen, te openen, te demonteren of te repareren. Ga in het geval van een defect naar een specialist.
- Houd de alcoholtester buiten bereik van kinderen.
- Laat het verpakkingsmateriaal niet rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed zijn.
- Let ook op de overige veiligheidsinstructies in deze handleiding.

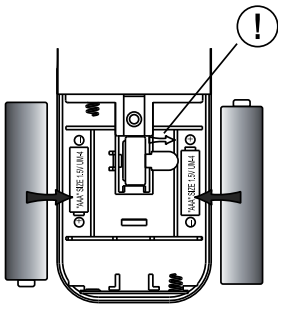
Overzicht

(1) Tijdaanduiding
(2) Weergave alcoholtester
(3) Toets POWER
(4) Mondstuk
(5) Toets MODE
(6) Toets SET
(7) Toets ADJ
(8) Batterijvak
(9) Toets RESET



De batterijen plaatsen/vervangen

Houd batterijen buiten bereik van kinderen.
Batterijen zijn klein chemisch afval en horen niet thuis in het huisvuil!
Let bij het plaatsen van de batterijen op de juiste polariteit.
Verwijder de batterijen als u het apparaat langere tijd niet gebruikt.
Laat batterijen niet onbeheerd liggen; het gevaar bestaat dat kinderen of huisdieren ze inslikken. Raapleeg bij inslikken onmiddellijk een arts.
Let op dat de batterijen niet worden kortgesloten of in vuur worden geworpen. Ze mogen bovendien niet worden opgeladen. Explosiegevaar!
Leeggelopen of beschadigde batterijen kunnen - bij huidcontact - bijtende wonden veroorzaken; draag in dit geval geschikte beschermende handschoenen.



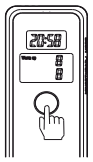
- Open het batterijvak (8) aan de achterzijde van het apparaat.
- Verwijder de folie-isolatie van de knoopcel voor de tijd. Deze folie beschermt de knoopcel tijdens het transport voor leeglopen.
- Plaats twee nieuwe 1,5V-microcellen (AAA) met de juiste poolrichting in het batterijvak. De juiste polariteit staat in het batterijvak aangegeven.
- Schuif het deksel weer op het batterijvak.
- Als het apparaat niet meer werkt of in de weergave van de alcoholtester (2) het symbool ‘L’ wordt weergegeven, zijn de batterijen leeg en moeten ze, zoals hierboven beschreven, worden vervangen.
- Bij een lege knoopcel voor de klok, vervangt u de desbetreffende knoopcel voor een nieuwe.
- Verwijder de batterijen als het apparaat langere tijd niet wordt gebruikt, om lekkage of voortijdig leegraken van de batterijen te voorkomen.
- Gebruik bij voorkeur alkalinebatterijen. Deze gaan aanzienlijk langer mee dan gewone batterijen.

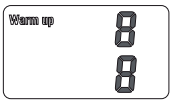
Bediening

Voor het bereiken van de meest nauwkeurige meetresultaten, dient u 20 minuten voor de meting niets te eten, niet te roken en ook geen alcohol meer te gebruiken.
Vermijd ook het sabbelen op bonbons en eet geen kauwgom.
Voor het testen van het meetresultaat kunt u de meting herhalen. Zorg er wel voor dat er minimaal 3 minuten zijn verstreken tussen de metingen.
Houd de alcoholtester uit de buurt van vluchtige stoffen, zoals bijv. verven, benzine, verdunningsmedia etc.

Opwarmen

- Druk de toets POWER (3) in, om het apparaat in te schakelen.
- In de weergave van de alcoholtester (2) verschijnt WARM UP en een countdown van 10 tot 0.

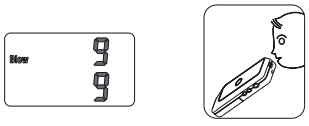




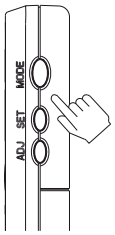
Als u het apparaat voor de eerste keer gebruikt of het langere tijd niet werd gebruikt, is het raadzaam meerdere keren het opwarmproces te starten.

Meting

- Na het opwarmproces toont de weergave van de alcoholtester (2) BLOW.
- Opnieuw start er een countdown van 10 tot 0.
- Blaas ongeveer 3 tot 5 seconden in het mondstuk (4).
- Na beëindiging van de meting klinkt een signaal.
- Het alcoholpercentage wordt aangegeven.
- Ligt het alcoholpercentage in het gebied van 0,2 tot 0,5 g/l (promillage) wordt CAUTION weergegeven.
- Ligt het alcoholpercentage in het gebied van 0,5 tot 0,8 g/l (promillage) wordt DANGER weergegeven en klinkt er een signaaltoon.
- De meetwaarde wordt ong. 15 seconden getoond, daarna schakelt het apparaat automatisch uit.



Tijdsinstelling



- Druk de toets ADJ (7) in, om tussen 12h- en 24h-weergave te wisselen.
- Druk gedurende 2 sec. op de toets SET (6), tot de urenweergave in de tijdsweergave (1) knippert.
- Stel met de toets ADJ (7) de uren in.
- Druk weer op de toets SET (6), de minutenweergave knippert nu.
- Stel met de toets ADJ (7) de minuten in.
- Druk nogmaals op de toets SET (6) om de instelling af te sluiten.

Wekfunctie

- Druk op de toets MODE (5), tot u in de alarmmodus komt (wekkersymbool in de tijdsweergave (1)).
- Druk gedurende 2 sec. op de toets SET (6), tot de urenweergave in de tijdsweergave (1) knippert.
- Stel met de toets ADJ (7) de uren in.
- Druk weer op de toets SET (6), de minutenweergave knippert nu.
- Stel met de toets ADJ (7) de minuten in.
- Druk nogmaals op de toets SET (6) om de instelling af te sluiten.
- Druk op de toets ADJ (7), om de wekfunctie in- of uit te schakelen. Bij een geactiveerde wekfunctie verschijnt een weksymbool tussen de uren- en minutenweergave.

Thermometerfunctie

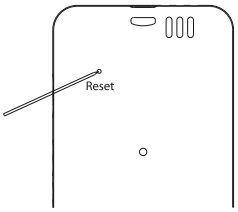
- Druk op de toets MODE (5) tot u in de thermometer-modus komt.
- Druk op de toets ADJ (7), om de weergave °C of °F te kiezen.

Omdat het apparaat tijdens gebruik opwarmt kan de temperatuurweergave uiteraard uitsluitend nauwkeurige waarden weergeven, als er niet kort voor die tijd alcoholmetingen werden uitgevoerd.
Ook het in de hand houden kan de temperatuurweergave vervalsen.

Countdown-timer

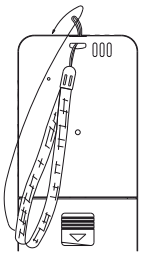
- Druk op de toets MODE (5) tot u in de countdown-modus komt.
- Druk gedurende 2 sec. op de toets SET (6), tot de urenweergave in de tijdsweergave (1) knippert.
- Stel met de toets ADJ (7) de uren in.
- Druk weer op de toets SET (6), de minutenweergave knippert nu.
- Stel met de toets ADJ (7) de minuten in.
- Druk nogmaals op de toets SET (6) om de instelling af te sluiten.
- Druk op de toets ADJ (7), om de countdown te starten of te stoppen.
- Er klinkt een signaaltoon nadat de ingestelde tijd is afgelopen.

Reset



- Druk met een spits voorwerp op de toets RESET (9), om de tijd op de fabrieksinstellingen terug te zetten.

Bevestiging van de draaglus



- De meegeleverde draaglus kan, zoals op de afbeelding wordt getoond, met het smallere einde aan de alcoholtester worden bevestigd.

Onderhouden en verzorgen

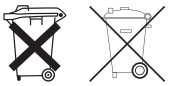
De alcoholtester is - afgezien van het vervangen van de batterijen - onderhoudsvrij.
Reinig hem alleen met een licht vochtige doek. Gebruik nooit oplosmiddelen, die de behuizingsoppervlakken kunnen beschadigen.
Let er op, dat er geen vloeistoffen in het mondstuk (4) mogen komen.
Bewaar de alcoholtester niet in ruimtes met verontreinigde lucht.

Verwijderen

Voer het product aan het einde van zijn levensduur af conform de geldende wettelijke bepalingen.

Verwijdering van lege batterijen/accu's

U bent als eindverbruiker - volgens de KCA-voorschriften - wettelijk verplicht alle lege batterijen en accu's in te leveren; afvoer via het huisvuil is niet toegestaan!



Batterijen/accu's, die schadelijke stoffen bevatten, worden gemarkeerd door nevenstaande symbolen. Deze symbolen duiden erop dat afvoer via huishoudelijk afval verboden is. De aanduidingen voor het betreffende zwaar metaal zijn: **Cd** = cadmium,**Hg** = kwik, **Pb** = lood. Lege batterijen en accu´s kunt u bij de verzamelpunten van uw gemeente en op alle plaatsen waar batterijen en accu´s verkocht worden kostenloos inleveren.

Zo voldoet u aan de wettelijke verplichtingen en draagt u bij tot het beschermen van het milieu.

Technische gegevens

Bedrijfsspanning	3 V= (alcoholtester) 1,5 V= (tijd)
Batterijen alcoholtester	2 x 1,5 V microcel (AAA) Conrad-bestelnr.: 65 23 03 (2x bestellen)
Batterij klok	1,5 V-knoopcel AG13/LR44 Conrad-bestelnr.: 65 20 44 (2 per verpakking)
Levensduur batterij	ca. 900 metingen (alcoholtester) ca. 2 jaar (klok)
Meetbereik	0,00-0,19% BAC 0,0-1,9 g/l (promillage)
Meetnauwkeurigheid	0,01% BAC 0,1g/l (promillage)
Opwarmtijd	10 sec
Afmetingen	100 x 37 x 17 mm
Gewicht	50 g (incl. batterijen)

Deze gebruiksaanwijzing is een publicatie van de firma Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).
Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Reproducties van welke aard dan ook, bijvoorbeeld fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, vereisen de schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden.
Deze gebruiksaanwijzing voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen. Wijziging van techniek en uitrusting voorbehouden.
© Copyright 2010 by Conrad Electronic SE.
01_0210_01/HD